

Hassabis **any problem**

Demis Hassabis **any problem**

SAE level 4

Waymo SAE level 4 SAE level 5

SAE level 4

AI: A Modern Approach

AlphaGo Zero

Leukotomy selfish gene

logical positivism logical empiricism

Universal Approximation Theorem Nash Embedding Theorems word-embedding Vector Space

Deepmind AlphaGo Zero

1. The first step in the process of causation is the identification of the cause.

2. The second step is the identification of the effect.

3. The third step is the identification of the reward. Deepmind's Reward is Enough.

4. The fourth step is the identification of the causation.

5. The fifth step is the identification of the causation.

6. The sixth step is the identification of the causation.

7. The seventh step is the identification of the causation.

8. The eighth step is the identification of the causation.

9. The ninth step is the identification of the causation.

10. The tenth step is the identification of the causation.

11. The eleventh step is the identification of the causation.

12. The twelfth step is the identification of the causation.

13. The thirteenth step is the identification of the causation.

14. The fourteenth step is the identification of the causation.

15. The fifteenth step is the identification of the causation.

16. The sixteenth step is the identification of the causation.

17. The seventeenth step is the identification of the causation.

[illegible]

Hawthorne effect

□ □

[illegible][illegible][illegible]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

```

context

```

[illegible][illegible]

“ ” “ ”

[illegible][illegible]

[illegible]

Царь Царь Caesar Царь

Царь Император

Demis Hassabis potentially a meta-solution to any problem

NIH leukotomy

leukotomy

First, if scientists have tried, and failed, to come up with an alternative theory that explains a phenomenon well, that counts as evidence in favor of the original theory. Second, if a theory keeps seeming like a better idea the more you study it, that's another plus-one. And if a line of thought produced a theory that evidence later supported, chances are it will again.

Historia Naturalis Philosophiae Naturalis scientia naturalis

量子力学の多世界解釈について、最近の論文をいくつか読んでみた。

Are there really many worlds in the "Many-worlds interpretation" of Quantum Mechanics? the development of «decoherence theory» revealed that, using the standard formalism of quantum mechanics, macroscopically distinct branches of the wavefunction were almost entirely free from interference and evolve approximately classically almost

The Many-worlds Interpretation

“”

“”

1975 Robert McNamara 1976 Steve Jobs Apple

Deep Learning reinforcement learning Brain in a vat

Demis Hassabis potentially a meta-solution to any problem metaphysics from human does not work

superstition

1. 2020 年 10 月 1 日，美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

2. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

3. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

4. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

5. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

6. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

7. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

8. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

9. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

10. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

11. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

12. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

13. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

14. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）宣布，美国将向全球提供 5G/6G 卫星互联网服务，这是美国在太空领域取得的一项重大突破。

15. Robert McNamara 在 Whiz Kids 期间，McNamara 在 Henry Kissinger 和 McNamara 在 Aspen Institute 期间，Henry

Kissinger 國際關係專家對中國經濟發展前景的預測

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

1. 國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

2. 國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

3. 國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

4. 國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測

國際關係專家·Kissinger 對中國經濟發展前景的預測，認為中國經濟將在未來十年內實現倍增，並成為世界經濟的重要引擎。他認為，中國經濟的發展將對全球經濟產生深遠影響，並為世界各國提供新的機遇。

[illegible]

killing

[illegible][illegible][illegible]

Nash equilibrium

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Nature ☐ AlphaGo Zero ☐ Deepmind/Alphanet ☐
☐ retire AlphaGo Zero ☐ AlphaGo Zero ☐ Nature ☐
 AlphaGo Zero ☐ game ☐ game theory ☐

[illegible]

logical positivism logical empiricism

deep learning reinforcement learning
Constructivism

Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲

Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲

Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
MIT presentation Taming the Long Tail of Autonomous Driving
Challenges Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲

Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲

Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲

Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲

Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲

AI: A Modern Approach
Wind tunnel approach

Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲

Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲

(Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲
Waymo 2017年12月15日在MIT的演讲)